



材料科学与工程学院

College of Materials Science and Engineering

[首页](#) | [学院概况](#) | [师资队伍](#) | [人才培养](#) | [科学研究](#) | [学生工作](#) | [实验室建设](#) | [学院党建](#) | [教工之家](#) | [校友工作](#) | [合作交流](#) | [资料下载](#)

师资队伍

- [师资概况](#)
- [教授](#)
- [副教授](#)
- [讲师](#)
- [博士生导师](#)
- [硕士生导师](#)

当前位置：师资队伍 > 副教授 >

黄晓巍

发布者：管理员 发布时间：2012-09-14 16:49:03 浏览量：

教师姓名	黄晓巍	学 科	材料科学与工程	
联系方式	电话：13107616953			
	E-mail: xwhuang@fzu.edu.cn			
个人简历	1997年-2000年：毕业于陕西科技大学材料学专业获硕士学位 2000年-2003年：毕业于中科院上海硅酸盐研究所材料科学与工程专业获博士学位 2003年-2006年：福州大学材料科学与工程学院讲师，硕士生导师 2006年-目前：福州大学材料科学与工程学院副教授，硕士生导师			
社会兼职				
荣誉称号				
教学情况	担任本科生粉体材料制备技术课程教学			
研究领域	氧化锆增韧陶瓷的液相烧结，高性能氧化锆电解质的制备与研究			
论著成果	[1]X.W. Huang, J.C. Yu, and F. Ding, Effect of the addition of CaO-MgO-SiO ₂ glass on the sintering and mechanical properties of Al ₂ O ₃ /3Y-TZP composites, Journal of Materials Science, 2006, 41 (15): 5029-5032. [2]黄晓巍, 液相烧结Al ₂ O ₃ /3Y-TZP复相材料的致密化与力学性能, 硅酸盐学报, 2006, 34 (4): 479-482. [3]X.W. Huang, J.C. Yu, Q. Li, X.D. Huang, X.Q. Li, and X.L. Liu, Microstructure and mechanical properties of 3Y-TZP/Al ₂ O ₃ composites fabricated by liquid phase sintering, Journal of Materials Science, 2005, 40 (7): 1693-1697. [4]黄晓巍, 俞建长, 李强, 液相烧结氧化铝和氧化钇稳定四方氧化锆复相材料的显微结构与力学性能, 硅酸盐学报, 2005, 33 (5): 576-580. [5]黄晓巍, Al ₂ O ₃ /3Y-TZP复相陶瓷的液相烧结机理, 福州大学学报(自然科学版), 2005, 33 (5): 624-627. [6]X.W. Huang, S.W. Wang, and X.X. Huang, Microstructure and mechanical properties of zirconia-toughened alumina fabricated by liquid phase sintering. Ceramics International, 2003, 29 (7): 765-769. [7]X.W. Huang, S.W. Wang, S.K. Zhao, and X.X. Huang, Effect of			



明德至诚

博学远志

liquid forming additives on the sintering and mechanical properties of Al_2O_3 /3Y-TZP (30vol%) composite, Materials Research Bulletin, 2002, 37 (10): 1709-1719.

[8]X.W. Huang, S.W. Wang, and X.X. Huang, Influence of sintering aids on the sintering and mechanical properties of 3Y-TZP/ Al_2O_3 (40vol%) composite, Journal of Materials Science Letters, 2002, 21 (18): 1439-1443.

[9]黄晓巍, 黄校先, 王士维, 氧化锆增韧氧化铝陶瓷的低温液相烧结的方法, 中国专利, 专利号: ZL02111742.X, 分类号: C04B35/64。

[10]黄晓巍, 黄校先, 王士维, 张玉峰, 低温液相烧结氧化锆增韧氧化铝 (ZTA) 陶瓷, 中国有色金属学会第八届材料科学与合金加工学术年会论文集, 北京, 2001, 207-211。

上一篇: 李宝铭

下一篇: 黄向东

版权所有: 福州大学材料科学与工程学院 管理入口
地址: 福建省福州市福州地区大学新区学园路2号 邮编: 350108
Copyright 2011-2013 By 西二在线工作室. All Rights Reserved.